

Agrolesnictví 139
Agrolesnictví 231
Aire Valley 196
akademie xxii
akvakultura 37
Albrecht, William 40, 135
alejové zemědělství 231
Alexander, Christopher 127
alternativní kultura, jako okrajový systém 237
analýza životního cyklu. Viz hodnocení celkového procesu
anarchistické strategie 87
antiglobální hnutí 277
apartheid 164
arboreta 195
architektura, estetika 151
asymetrický vyrovnaný model 185
Atlantida 186, 270
atomová energie 31
atomové elektrárny, chladicí věže 67
Audit vlastního já 85
Australia využití EMERGY 124 podnebí mírně chladného pásu 134 domorodé krajiny 131 stupnice využívání
půdy 140 průkopnická historie 168 pionýři „zpět do krajiny“ 255
Až nebudou velké ryby 186
Berry, Wendell 5 hodnoty okrajů 237
biodiverzita
biomasa jako indikátor úrodnosti 135 dřevní 39
Bioregionální architektura 150
bioregionální hnutí 173
bioregionální sektory 143
blahočet ztepilý (*Araucaria heterophylla*) 216
bohatství, koncepty 27
bojkot, spotřebitelský 87
Bradleyho metoda 17
Brand, Stewart xxvi, 3, 14, 244 údržba budov 120
Brazílie, využití EMERGY 124
Buňkový design 182
býci chianinští 234 pracující 196
Canberra 43
Centrum Pompidou 120
CIA 276
Co je permakultura xix
Country Fire Authority, Viktorie 88
CSIRO šlechtění plodin 208 nový design australského zemědělství 134
cumbungi 108
cyklický pohled na čas 270
cyklón Tracy 87
čerpadla, domácí zásoba vody 162
čtení krajiny 16
čtvrtohory 269
Čtyřfázový model ekosystémové změny 254
Dale, objevitel 228
Dánsko společné bydlení 175 chov prasat 244 malé demokracie 236
Darwin, Charles 55
darwinismus sociální 55
darwinistická evoluce, omezení selekce 215
David Holmgren: Collected Writings xii
de Bono, Edward xxvi
Debata o rozmanitosti v permakultuře 213
délka života, korporací 84, 192
design povodí podle klíčových linií 146
design bioregionální 152 odolný bušním požárům 88 buňkový 72 slepá ulička 19 dobrý 13, 17 zahradní 74 principy
xxv problémy 18 oddělená domácnost 163 řešení, upevnění 19 myšlení xxvi
děti používání počítačů 199 potrava (obstarávání) 61

Dětská farma v Collingwoodu 248
dingo 105
diverzita (rozmanitost) jako údržba kultury 207 jako forma přebytku 221 rovnováha s produktivitou 204 genetická 206
býložravci a masožravci 204 v komunitách 219 krajiny 204 jazyků 210 multikulturalismus 219 struktur 205 rychlé
rozmnožování a probírka 214
Dlouhodobé přemýšlení, velkorozměrné cykly 269
Dlouhodobé uvažování 192
dogma, odolnost k němu 24
Domorodci jejich postoj ke škůdcům 6 změny doby ledové 270
Domorodý management krajiny 131, 228 jazyky 211
doprava, urbanistická 189
draslík 50
drůbež 103, 114 potřeby a výstupy 160
druhy evoluce a vymírání 258 generalistické 204 odolné 59 výbojně 59 specializované 204
dřevěné válečné lodě 42
dřevo na topení 75
dříví výsadba 194 kvalita 194 záchranné 195
duchovní věda. Viz Rudolf Steiner
duchovní víry 2
Důležitost interakce 24
Důsledky intenzity využívání 232
dvojpole systém 251
Ekologické modely úspěchu 244
ekologický popis komunity 175 stupeň úrodnosti 135, 136 stopa 9, 64 bydlení, malé měřítko 190 obnova 216
úspěch 216 úspěch, čtyřfázový model 258
Ekonomická a sociální rozmanitost 217
Ekonomická a sociální úspěch 255
ekonomika, keynesiánská 256
Ekosyntéza 261
ekosyntéza 87
ekosystém australský 246 pobřežní 223 odolnost 87 pozemský 32, 223
Ekosystémové služby 106
ekotony 224 rozmanitost eukalyptových druhů 225
ekoturistika 167
ekovesnice, překážky 166
elektrická energie, Latrobe Valley 189
elektřina 98
EMERGY 9, 47 environmentální 67 hodnocení 45, 275 hodnocení solárních článků 96 hodnocení dopadů 67 informací
198 inovací 118 využití na hlavu 124 využití, Austrálie 124 využití, Brazílie 124 výnosový poměr 65
Energetická hierarchie 76
Energetické limity 181
Energetické zásobárny v kultuře 46
energetický pokles, přesun od masových k různorodým řešením 217
energie řeč koloběhu 29 spotřebitelská 76 efektivita 57 volná 23 zisk 59 hierarchie 29, 72 krajinné zásobárny 30 zákon
energetický 27 vrchol 82 producenti 76 otroci 83 zásobárny 57 plýtvání 57
entropie 28 jako zdroj změny 242
environmentální inženýrství 107 technologie 108
E-obchod 198
eroze, stružka 249
Estetika poklesu 151
estetika, v chovu zvířat 210
Etická omezení velikosti 185
etické investice 47
etické principy, Péče o Zemi 215
Eucalyptus maculata 216
eugenika 221
eukalypty, genetická rozmanitost 206
evoluce 259
Evoluční změny 258
farmy žížal 107
feminismus 268
finanční kapitál 47
firestick farming 229

Flannery, Tim, příroda určuje společnost 168
Formální vzdělávání a komunikační média 20
Formát této knihy xii
fosilní paliva xvi, 27 odpad 51, 112
fotosyntéza 31, 156
fotovoltaické panely. Viz solární panely
Fryers Forest jednocení stromů 101, 160 záměrná komunita 176
Fukuoka, Masanobu 17 přístup „nicnedělání“ 241
Fundamentalismus a reakční hodnoty 200
fundamentalismus, náboženský 276
funkce, pasivní. Viz obnovitelné služby
genetické inženýrství 208, 266
Genuine progress indicator 7
Geografická a kulturní diverzita 210
Gi Gong dýchací cvičení 124
Gilman, Robert v časopise Context xxiii
globalizace 84, 191 kulturní odolnost 211
Globální síť ekovesnic, GEN 175
Glowinski, Louis 22
Gradualismus v geomorfologii 250
Hare Krishna, mléčné krávy 196
hédonické šlapací kolo 86
Hellyer, Paul 191
hemp 98
Hetata, Dr Sherif Youssef 276
Hill, Stuart hluboká udržitelnost xxii
hindská numerologie 270
hluboká udržitelnost viz Stuart Hill
hnojiva 18 výkaly 112
Hobart, na okraji divočiny 235
hodnocení celého procesu 95
Hodnota okrajových systémů 233
Hodnota skepticizmu 23
Hodnoty adolescenta 200
Holling, C. S. 258
horský jasan 196
hortikultura, ornamentální 60, 69
Hranice města a venkova 230
hypotéza Gaia 3, 71
Charakteristiky přírodního kapitálu 43
Chesapeake Road, WA 225
chov prasat intenzivní 116, 164
Chov zvířat a různorodost 208
chudoba, schopnosti 62
Idealismus versus pragmatismus? 50
individualismus 83
Informační ekonomika 197
informační technologie 20
infrastruktura 46 údržba 119
instituční rozklad 83
Integrace v přírodě 156
integrace destruktivní 172 krajinného využití 165
Investice neobnovitelné energie 95
Izrael návštěva v roce 1994 122, 124 kibbutzim 174
Jackson, Wes 26
Jacobs, Jane 234
Jak příroda zachycuje a ukládá energii 31
Jazyk vzorů. Viz Alexander, Christopher
jazyky, předpovídaná ztráta 211
jedlé lesy, bettongy 216
jedlé lesy, historické války 242
Jednej pozorně, tvořivě a účinně 14
Jones, Rhys 229

Kali Yuga 270
Kalifornské sekvoje 195
kancelář bez papírů 198
kapitál velikost jmění 95 finanční 47
kapitalismus spolupráce v 168 globální jako oheň 257 laissez-faire 256 uzrávání 170
kapr 121
karma, zákony karmy 71
Kartézský dualismus 2, 15
katastrofismus, v geomorfologii 249
Každá důležitá funkce je podporována mnoha prvky 160
Každý prvek vykonává mnoho funkcí 158
keřová píce, doplňkovost s pastvami 161
KGB 276
klam maximálního výnosu 159
Klasické permakulturní příklady 230
klokani 101 efektivita přeměny pícnin 137 samoregulace 73
Kmenový konflikt 169
kompostování jako mikrobiální služba 107
komunity záměrné 174, 219 venkovské 75
Koncepty povodí 144
konspirační teorie 275
Korporátní kultura a ekologie 170
Korporátní růst a krátkodobá řešení 190
korporátní dematerializace 191 globalismus 171 délka života 84, 192
Korsika, kaštanové lesy 132
kořenové čističky 107
krajina zásobárna uhlíku 35 evoluce pulsní změnou 248 úrodnost 136 geologicky mladá 32 domorodá australská 228
zásobárna živin 34 vzory 130 terasovaná 119 tradiční anglická 227 zásobárna vody 32
Krajinné hodnocení a mapování 148
krajinné systémy 148, 225
králíci chování 73 odchytávači 101, 121
krávy, dojení 196
Kritéria využívání obnovitelných zdrojů 94
Kropotkin, Pjotr 55
kukuřice, africký výzkum 104
kultura místa 211 transition 220
kultura alternativní 173 živená po dávkách 62 energetického poklesu 1, 47 hybridní síla 173 skandinávská 119
udržitelná 48
Kulturní globalizace a obnova kultury místa 211
kůň na stahování dříví 105 síla koňská 93
Kvóty pro hnůj 38
kybernetika xxvi
Lefroy, Ted 134
leguminózy, dřevnaté 104
Leopold, Aldo 204
lesní krajiny, pastevecké 232
lesnictví analogické 133 s dlouhou mýtní dobou 194 modely diverzity a probírky 215 větrolamy 231 s krátkou
mýtní dobou 194 malé měřítko 105 doba obnovy měkkého dřeva 195
lesy jako modely pro zemědělství 132 červené gumovníky Barmah 148 povodí 146 klimaxové opadavé 245
opadavé 135 s dlouhou mýtní dobou, smíšené 42 měření suverénního bohatství 194 smíšené deštné a vlhké sklerofylní
206 pabukové 205 dubové 51, 103, 192 deštné pralesy 131 deštné pralesy, stabilita 205 obnovný porost eukalyptů 100
udržitelné kácení 98 stavební dříví 41 vlhké sklerofylní 206 tisové 205
LETSystemy xxi, 173
lidská biologická diverzita 220
Lillington, Ian xi
Lindisfarne Institute. See Thompson, William Irwin
lišejníky 158
lov, udržitelný výnos 101
Loveloc, James 3, 237
Lovins, Amory xvi, 19, 84, 117 průmyslová integrace 164
magnesium 50
Malé je krásné 190
Margulis, Lynn 2, 259

Mason, Ian 176
materialismus 3
Materialismus a duchovnost 171
matrjoška 269
mediální technologie 128 skeptici 198
Meliiodora 183
Meliiodora xii, 16, 45, 46, 49, 50, 60, 63, 246 reakce beduínů 122 šlechtění drůbeže 160 tvorba integrace 150
opětovné využití obalů 113 rozmanitost probírkou 214 strategie diverzity v pěstování jídla 213 ekologická stopa
domácnosti 65 irigační voda 162 management obnovitelných služeb 103 řešení s ptactvem kontrolujícím škůdce 105
odolnost k probírce 214 divoké dříví 195 stavba kamenných zdí 192 využití stáleženeho ovoce 134 využití koz 137
využití vřesových keřů 137 využití svahu 145 využití malých a pomalých 183 využití zónování 139 sklizeň dřeva 98
zónová a sektorová analýza 143
města, vzájemná závislost s venkovskými oblastmi 235
Městský životní styl 75
mikroorganismy 36
minerály rovnováha 40 výživa 35, 49
Minimalizace odpadu 112
Míry v prostoru a čase 129
Místní hasičské sbory 88
model vinné číše ekonomické aktivity 124
Modely z přírody 55
modernost, reakční kritici 200
mokřady 34 umělé 107
Mollison, Bill xvii, xix, xxii kariéra 235 klimatické vzory 134 debata o rozmanitosti 213 funkční analýza 160
zralé ekosystémy 169 vztahy vzájemnosti 157 vzory v přírodě 127 znečištění 111 vztahy lesní řeky 158 samoudržující
se permakultura 241 komunita Tagari 175 expertíza třetího světa 122
monopolizace 44
multifunkcionalita 158
multikulturalismus 219
myslet globálně, jednat lokálně 82, 275
myšlení shora dolů 275
myšlení shora dolů, jednání zdola nahoru 15
Myšlení shora dolů, jednání zdola nahoru 80
Myšlení ve vzorech 127
Myšlenková a designová revoluce 14
Načasování a pružnost 62
Nad rámec trvalé udržitelnosti xxx
nadbytečnost, definice 161
Národní park Kakadu a ztráta rozhraní 233
Negev, poušť 132
nejistota xv
neúspěch, jeho využití 17
New Alchemy Institute xxii
Newsome, Alan 149
normální distribuční křivka 77
Nová Guinea, kopcovitá krajina 252
Novodobý pohled na učení zkušeností 21
Nový Zéland, inovace 236
Nový Zéland, len 193
obchodní centrum jako uzavřený okraj 230
obnova dřevin pro ochranu půdy 251
obnova vegetace 216
Obnova vegetace 231
obnovitelné služby 102
Obnovitelné služby přírody 102
obnovitelné stavební desky 243
Obnovitelné zdroje jako energie 93
obnovitelnost versus trvanlivost 242
Odolnost a údržba 118
odolnost proti změně shora 241
odpad 115 z potravin 114 zelený 116
Odpadky jako příroda 124
Odum, Howard xxvi, 29, 57, 65, 67, 73, 97 vliv na permakulturu xvi modelování novozélandského lesa 159

ohěň a sucho 131 jako puls v ekosystémech 248, 250 ekologická transformace 233, 250 obnova lesa 246 domorodé využití 229

Oliphant, Sir Mark 189

opadavé a stálezelené stromy 134

opakované použití 113

opětovné využití, omezení 114

oprava 115, 119

Optimální rostliny a zvířata 134

Optimální škála a rychlost 184

Orange, NSW 51

Osobní odpovědnost 82

Ostrov klokanů 148

Osvícenectví 1

Papanek, Victor 14

Paradox radikálů a konzervativců 199

parazity 157

pastva s pohyblivými ohradami 251

Péče a kontrola v přírodě 72

péče o krajinu 5

Péče o krajinu a nový design australského zemědělství 133

Péče o krajinu etické principy sázení stromů 10 využití dlouholetých rostlin 133

Péče o lidi 6

péče o sebe sama 7

Péče o Zemi 3

Péče, negativní zpětná vazba a samoregulace ve spravovaných systémech 74

pečující matka 72

peníze, zdanění 76

Permaculture One xi, xv, xix, 60, 88 stabilita a změna 239 využití pionýrských rostlin 246 využití sukcese 246

Permakultura 230 a informační technologie 198 jako změna zdola nahoru 80 jako alternativní kultura xxi, 237 jako kulturní vyrování 22, 211 jako věda o designu 2 jako ekosyntéza 265 jako pulsní systém 271 jako léčivě holistická 61, 248 jako reorganizační fáze 258 Bettongy 217 komerční produkce bobulí 214 ukázková místa 218 design jako změna shora dolů 240 kurz designu xii, xx, 51, 85, 236, 248 rozdíly s optimismem zelené technologie xvi etické principy xxv jedlé lesy 133 zahradní strategie 253 spolky 165 interpretace zón od Hare Krishna 100 překážky široké vize 166 záměrné komunity 175 původ v Tasmánii 235 jazyk vzorů 127 populární koncepce xxi postmoderní koncept 22 odmítnutí krajinné estetiky 151 strategie třetího světa 7 využití sukcese 246

Permakultura jako nástroj pro asistenci v etických rozhodováních 10

Permakultura ve věku nejistoty xv

Permakulturní design místa 138

Permakulturní květ xix, 174

Permakulturní principy xxiii

Permakulturní strom xxi

Permakulturní škála 182

Permakulturní vzory krajiny 144

Permakulturní zóny a sektory xxvii

pěstování drůbeže 209

pěstování plodin, odolnost 208

Pinus radiata 195

plevele 17

plodiny (úroda) jednoleté vláknité 193 víceleté 193 odpad 38

plošné mulčování 115, 253 sukcesní alternativa 253

Plýtvání nebo přeměna v přírodě 111

počítače zmocnění se nikových trhů korporacemi 219 osobní kritéria pro užívání 199

Poděkování xii

pojištění různorodostí 207 průmyslové 89

Pokročilá technologie, kritéria 190

politika, sociální demokraté 257

polykultura 203

pomalé a klidné hodnoty 192

Pomalé je rozumné 183

Pomalé jídlo (slow food) 197

Positano, Itálie 234

postdarwinistická evoluce 259

postmodernismus xv

potrava jako okrajový systém 233 rychlé občerstvení (fast food) 189 kultura fermentací 210 lesní sukcese 253
zahradníci 74 produkční strategie 61 zkušení pěstitelé 212 pomalá (slow food) 197 základní 58 odpad 114
potravinové řetězce 29, 205

Poučení pro permakulturní design a správu krajiny 252

Povodí a regionální plánování 44
povodí, rozvětvené vzory 147

Pozitivní zpětná vazba 58
pozorování 13, 16 využití sukcese 247

Pozorování a interakce v postmoderním světě 22

Pozorování a omezení přímé zkušenosti 20
pozorovatelé ptactva 22

Pozoruj, rozeznávej vzory a važ si detailů 13
práce, koncept užitečné práce 57
préerie pěstební půdy 36 rovnováha půdních minerálů 135
privatizace 257

Problémy úspěchu 68
produkt, polovina života 94
průčelí obchodu 230
Průmyslová revoluce druhá? 116 role koňů 105

Průmyslová škála a rychlost 188

Průmyslové modely 115
pružnost, tváří v tvář změně 242
prvky a funkce 155
přebytky 8, 69 jejich fáze 62

Předindustriální kultivovaná rozmanitost 207

Předindustriální využití krajiny 188
přerozdělování nadbytku 9
přerušovaná vyrovnanost 259
přesun půdy 48

Přetváření diverzity 215

Přetváření komunity 172

Přetváření zásobáren energie v domácnostech 45

Přetváření přírodního kapitálu v krajinách 36

Příklady využití rozhraní ve městech 230

Přiměřená úloha solárních článků 98
přírodní systém, spravovaný 74
přivalová voda 108
psi, pracující plemena 209
Pucci, Giannozzo 234
půda jako rozhraní 223 jímka uhlíku 39 hnutí za konzervaci 146 úrodnost 40 navýšení úrodnosti 60 humus 35, 37
krajinné vzory 131 živoucí 5, 37 mikroorganismy 112 recyklace organické hmoty 161

Pulsní model ekologické sukcese 248

Pulsní zemědělské ekosystémy 251
Pygmejové 186
Pythagoras 83 založení první univerzity 236
Racionalismus 3 ekologický 204 ekonomický 119
radikalismus jako konzervatismus 199
rakovina 72
Ralston-Saul, John 240 Voltairovi bastardi 24
recyklace 115
redukcionismus 2, 218 zaměření na detailní komplexitu 155
reforma monetárního systému 191
renovace domu 119

Rostlinní a živočišní škůdci jako vyplývané zdroje 120
rostliny náročné na úrodnost 135 pionýrské 204 otužilé 194

Rostliny přicházejí před zvířaty 247
rouby 43

Rovnováha mezi produktivitou a různorodostí 208
rozhraní 224 ekotonů 224 domorodých krajin 230 Vennův diagram 227 v rámci organismů 225

Rozhraní jako systémová vlastnost 226

Rozhraní v krajině 223

Rozhraní v kultivovaných krajinách 227

Rozmanitost vytváří stabilitu? 205

ruđerály jako sukcese a ekosyntéza 262 v Hepburn Springs 263 povodňové planiny řeky Yarra 262
rychlost 181 a pohyb v průmyslové a postprůmyslové společnosti 184 počítačů 198
ředkev Daikon 76
řeka červených gumovníků, v pobřežních ruđerálech 263
řeka Murray, povodňové planiny 148
Řešení problémů s úspěchem 69
říční systémy, modely 34
Římský klub xvii
samoorganizace 14, 28, 72
Samoregulace 73, 187
San Francisco, zeměřeseň 89
Savory, Allan 251
segregace etnická 164 v zahradě 163 duchovnosti a materialismu 164
Selhání seberegulace na straně elit 77
Semler, Ricardo 240
Shiva, Vandana 269
Shlukování energie v prostoru a v běhu času 130
Schumacher, E. F. 190
skleníkový efekt 35, 39, 42
sklizeň regulace v domorodých společnostech 99 načasování 62
skromnost 67, 115
slepice. Viz drůbež
slepičí traktor 102
služby biologické 103 ekosystémové 124 obnovitelné 93
smíšená kultura 165
Smyčka učení v akci 16
snížení hodnoty 44
Soběstačnost 63, 68, 72 požár v buši 88 diverzita 207
Soběstačnost a připravenost na katastrofy 87
Soběstačnost a rozmanitost výnosů 212
Soběstačnost jako politický čin 87
sociopolitické cykly 256
solární ekonomika 188
solární panely 96
Solženicyn, Alexandr 233
soutěž 56
Specializace v přírodě 204
společenské elity 77
společenské vztahy 61
společnosti, domorodé a rolnické 10
Spolupráce a integrace 164
stavba beduínská 123 nejstarší dřevěná 119
stavby majitelů domů, vlastní zkušenosti 150
stavitel vlastník 62 profesionál 63
Steiner, Rudolf vývoj v dětství 197 duchovní věda 3
Strategie pomalého růstu v zeměřelství a lesnictví 193
strategie sociální změny 79
Strategie sociální změny shora dolů a zdola nahoru 79
strategie, „just-in-time“ 63
stromová píce, Dětská farma v Collingwoodu 248
stromová vojtěška. Viz vojtěška
Stromy: přírodní solární elektrárny 97
Strukturální vzory vegetace 132
střídání plodin, jako pulsní systém 251
sukces, nových zbohatlíků 255
sukcesní teorie ruđerálů 264
svah 144
Světová banka 170
symbol hada 181
Systémová evoluce 261
Systémové pohledy na změnu 239
systémy záložní 89, 160 kontrolní 72 usazené v čase a prostoru 130 zpětný náraz 68 myšlení xxvi pod tlakem 88
škála a rozhraní 232 fosilní paliva 188 funkční 129 optimální produkce 141 nejmenší funkční 181

Tané, Haikai integrované využití krajiny 166 modely říčních systémů 148
Tasmánie, jako okrajové místo 235
technooptimismus 189
Teorie chaosu 250
Teorie velkého třesku 250
terra nullius 228
Theobald, Robert 2
Thompson, William Irwin 83
trávníky 60
trhy, nikové 168, 218
trofická pyramida 76
Trojstranný altruismus 73
Třetí svět 7 pokročilá technologie 190 reforma krajiny 177 rolníci 89, 122
Třetí vlna environmentalismu xvii
Tuart (*E. gomphocephala*) 216
Turnbull, Colin 186
Typy ekologických vztahů 156
ucelené plánování farmy, krajinné systémy 149
účetnictví EMERGY 65 finanční 64
Účinné využívání zdrojů jako past 63
Údolí Towamba, NSW 225
údržba 115 inženýrství 119 každodenní aktivita 118
udržitelná komunita, vlastnosti 172
Udržitelná kultura? xxviii
Udržitelné využití obnovitelných zdrojů 98
udržitelný rozvoj xxiii
uhlí, hnědé 38
univerzitní kultura 236
určení hranic 8
Určí hranice spotřeby a reprodukce a přerozděluj nadbytek 8
úrodnost pokles kvůli ohni 250 postupný pokles v domorodých krajinách 229
území vlivu a podpory 129
V časopisu Context. Viz Robert Gilman
vápník 50
vázání dusíku 104
Velkokapacitní puls fosilních paliv 257
venkovské usedlosti 167, 255
Vennovy diagramy 269
větrná eroze 250
Vhodné rozdělení plánovaným okrajem 232
Vhodné využití neobnovitelných zdrojů 48
vize, periferní 223
vlastní údržba 43
voda přehrady 36 náhorní rezervoár 162 infiltrace 32 čistící služby 106 zásobárna 36 zásobovací design 162 svejly
36 rezervoáry 18, 36
vojtěška 187
Volatirovi bastardi. Viz John Ralston-Saul
vrby čištění vody 107 ruderály 263
vulkanická činnost 32
vydutina střední třídy 77
Výhody soutěže 56
Vymetání skládky kulturního odpadu dneška 23
Vynoření se 265
výnos neúspěch jej získat 75 získávání 57 udržitelný 99 zeleniny 60
Vyplývané lidské zdroje 121
Vyrovnanost pohlaví a udržitelnost 267
výsadby, design rozhraní 231
Vystavěné prostředí jako zásobárna energie 45
Vývoj projektu xi
Vývoj v dětství 197
vzory 13, 215 seskupování usedlostí 188 evoluční 19 úrodnosti 135 bujení a probírka 215
Vzory soutěže a spolupráce v přírodě a společnosti 167
vztahy komplexity 155 cesty k integraci 159 sociální 61

waldorfské školy 3, 173
Whole Earth Review xxvi
Y2K 29
Yeomans, Alan 39
Yeomans, P. A., pás stromů 232
Yin-Yang symbol 172
zahradní struktury, obnovitelné 243
zahradničení jako zemědělství 212 bezorebné 253 oddělování 163 plošné mulčování 253
Zachování biodiverzity 203
záchrana semínek 42
Zákon maximálního výkonu 204 aplikovaný na genetické inženýrství 267
Zákon maximálního výkonu 56
září 11. 276
Zásobárny energie v krajině 30
zasolení, předpovědi 148
Závislost 86
Zdroje energie 30-53
zdroje fluktující a mobilní 99 čas obnovy 94
Zelená revoluce 208
zelenina původní druhy 213 hydroponie 193 optimální produkce 142 z biologické produkce 194 víceletá 193
zemědělský akční výzkum 217 monokultury 227 výzkum, v malém měřítku 186 terasování
zemědělství závislé 86 komerční 63 kubánské bio 213 průmyslové 13 postprůmyslový feudalismus 177 klučení 59,
252 tradiční 13
Zjednodušení a segregace 163
změna shora dolů 239
Znalost počtů 64
znalosti, tradiční důvody pro snížení hodnoty 122
znečištění přístupy 124 biologické 121 definice 111
zónování, kontrola plánováním 164
zóny, sektory a svahy 138
zpětná vazba přímé mechanismy 84 negativní 71 pozitivní 72 pozitivní a negativní 185
zplyňovače dřeva 97
zvíře domácí 93 pastevní 137 hospodaření 196 hospodaření, průmyslové 209 intenzivní hospodaření 59 úloha v
ekologické sukcesi 247 selekční tlak 207 záchranné 101 pracující 104
živiny v listech stromů 112
živiny, lidské 197
žížaly 111