

---

<b>Przedmowa</b> .....	4
<b>Podziękowania</b> .....	7
<b>O autorze</b> .....	9
<b>1. To co najważniejsze. Filozofia rozwiązywania problemów</b> .....	11
<b>2. Wybór właściwego sprzętu</b> .....	27
<b>3. Poziom elementów. Rezystory i cewki</b> .....	43
<b>4. Poziom elementów. Problemy z kondensatorami</b> .....	61
<b>5. Unikanie kłopotów z podzespołami elektromechanicznymi i montażem. Płytki drukowane, złącza, przekaźniki i przełączniki</b> .....	73
<b>6. Zrozumieć diody i ich problemy</b> .....	93
<b>7. Identyfikowanie i unikanie problemów z tranzystorami</b> .....	109
<b>8. Wzmacniacze operacyjne – wspiane środki pobudzające</b> .....	125
<b>9. Tłumienie niepożądanych oscylacji</b> .....	149
<b>10. Granica między światem analogowym i cyfrowym. Kraina nigdy-nigdy?</b> .....	165
<b>11. Postępowanie ze źródłami napięcia odniesienia i stabilizatorami</b> .....	183
<b>12. Różne „floobydust”. Luźne kawałki, które nigdzie nie pasują</b> .....	193
<b>13. Listy do Boba</b> .....	209
<b>14. Prawdziwe układy i prawdziwe problemy</b> .....	229
<b>Dodatki</b> .....	245
Dodatek A. Układy cyfrowe z niestandardowym rozkładem wyprowadzeń.....	246
Dodatek B. Wzmacniacze operacyjne z niestandardowym rozkładem wyprowadzeń....	247
Dodatek C. Znajomość i redukcja szumów i zakłóceń napięciowych w trójkońcówkowych stabilizatorach napięcia.....	250
Dodatek D. Pomiar napięcia niezrównoważenia szybkich komparatorów.....	254
Dodatek E. Charakterystyki prądowo-napięciowe $I_F = f(U_F)$ różnych diod.....	256
Dodatek F. Jak wydobyć właściwą informację z karty katalogowej.....	259
Dodatek G. SPICE – dodatkowe komentarze.....	264
Dodatek H. Seria artykułów Pease’a o usuwaniu usterek, opublikowana początkowo w EDN.....	270